



Budapest éghajlati jellemzői

Budapest Pestszentlőrinc sokévi (1991-2020) átlagos havi középhőmérsékleteit tekintve elmondható, hogy a leghidegebb hónap a január, míg a legmelegebb a július. (Habár az augusztus csupán egy tized fokkal maradt le az első helyről.) Az évi közepes hőingás 22,5°C.

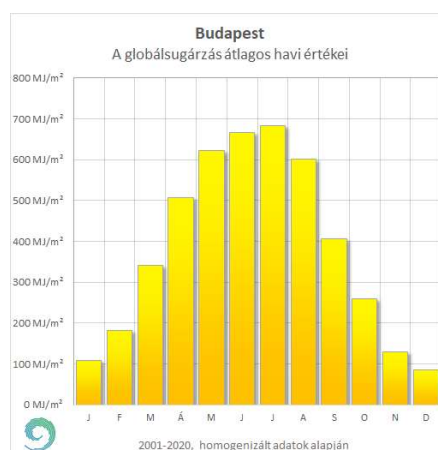
Budapest átlagos évi csapadékösszege 586 mm. A legkevesebb csapadék a január-március időszakban hullik, a legcsapadékosabb pedig – több, mint kétszer akkora összegekkel – a július.

Budapesten a globálisugárzás éves átlaga a 2001-2020 közötti időszakban 4813 MJ/m², az év során június-júliusban van a maximuma (havi 650-700 MJ/m²), míg a november-január időszakban a minimuma (havi 85-130 MJ/m²).

A főváros évi szélátlagja 2,36 m/s a 2001-2020-as átlag alapján. A legnagyobb szélebségek tavasszal, márciusban fordulnak elő, mely havi szélebség átlaga 2,72 m/s. A legkevésbé szeles hónap az október, melynek sokévi átlaga 2,12 m/s. A leggyakoribb szélirány az északnyugati, az esetek 24%-ában fúj az uralkodó szélirány felől a szél, míg a keleti iránynak másodmaximuma van, relatív gyakorisága 15,6%.



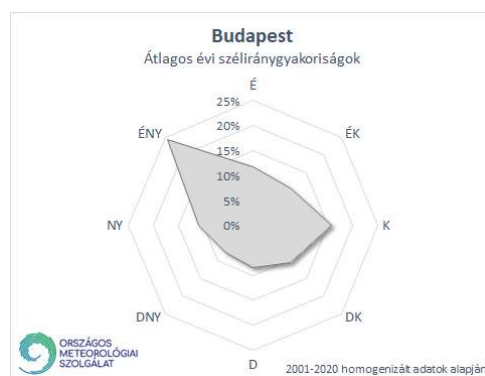
1. ábra Átlagos havi középhőmérsékletek és csapadékösszegek (1991-2020)



2. ábra Globálisugárzás átlagos havi összegei (2001-2020)



3. ábra Átlagos havi szélebségek (2001-2020)



4. ábra Átlagos évi szélirányok relatív gyakoriságai (2001-2020)



https://www.met.hu/eghajlat/magyarorszag_eghajlata/varosok_jellemzoi/Budapest/

Hónapok	Hőmérséklet [°C]			Csapadék [mm]	Globálisugárzás [MJ/m ²]	Szélátlag (m/s)
	Közép	Maximum	Minimum			
január	0,0	3,0	-2,5	31	107,5	2,26
február	2,0	5,8	-1,3	33	180,7	2,52
március	6,6	11,3	2,3	32	342,0	2,72
április	12,4	17,9	7,1	36	505,9	2,62
május	16,9	22,6	11,6	67	623,1	2,51
június	20,7	26,2	15,2	66	665,7	2,39
július	22,5	28,1	16,7	75	684,0	2,40
augusztus	22,3	28,0	16,6	61	602,2	2,18
szeptember	16,9	22,5	12,2	52	405,7	2,21
október	11,3	16,4	7,2	45	258,6	2,12
november	5,9	9,4	3,1	48	128,7	2,25
december	0,8	3,5	-1,4	40	84,4	2,21

1.táblázat: Átlagos havi hőmérsékletek, csapadékösszegek (1991-2020), globálisugárzás összegek és szélátlagok (2001-2020)